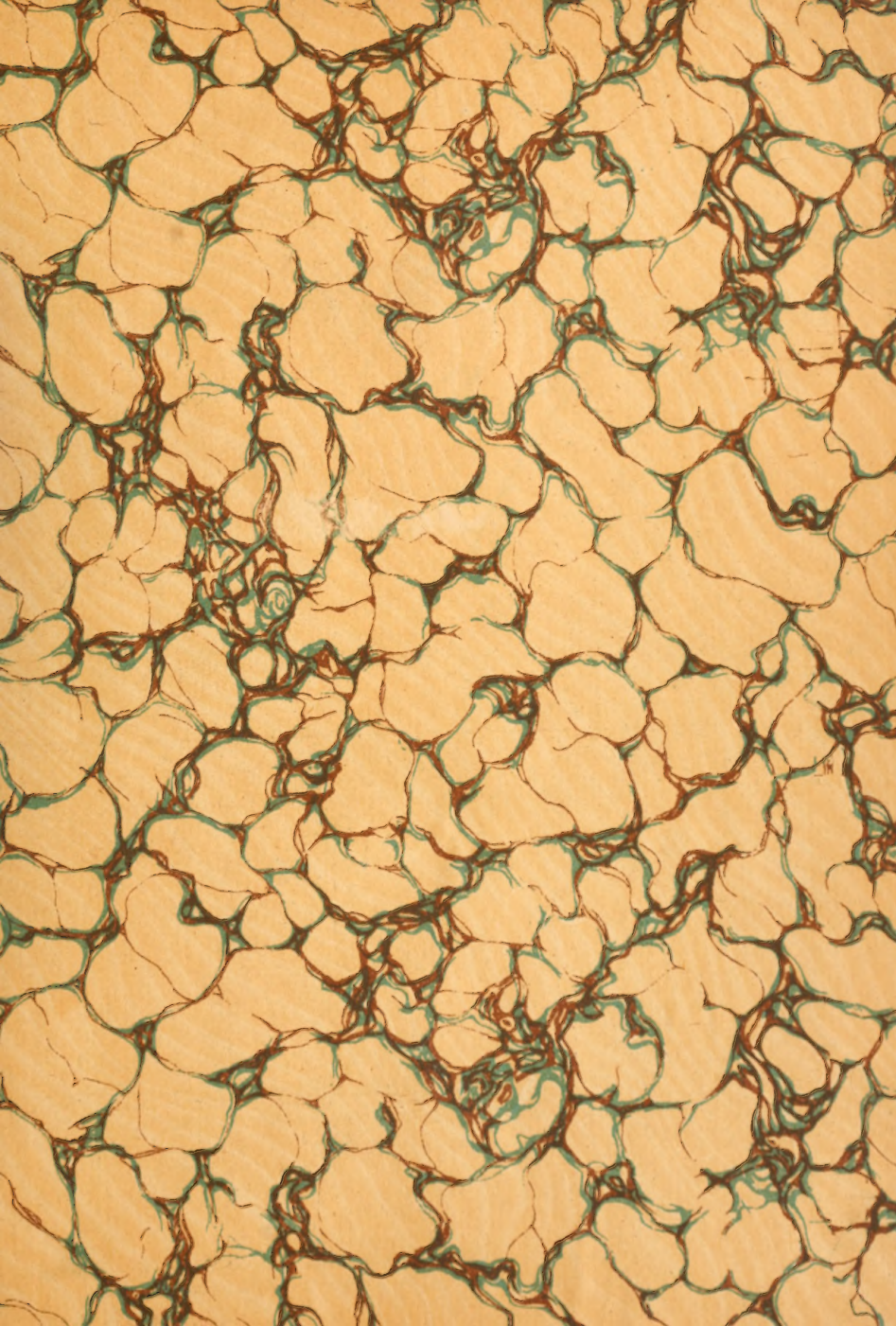



THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
LIBRARY

9580
C16L

BOTANY
DEPARTMENT





Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign

ICONES
PLANTARUM GALLIÆ RARIORUM

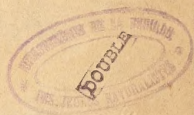
NEMPE INCERTARUM

AUT NONDUM DELINEATARUM

AUCTORE

AUGUSTINO-PYRAMO DECANDOLLE,

DOCT. MED., IN SCHOLA MEDICA MONSPELIENSI BOTANICES PROFESSORE ET HORTI PRÆFECTO,
IN ACADEMIA GENEVENSI PROFESSORE HONORARIO, ETC.



—•—•—•—
Ce Cahier intitulé: Premier Fascicule, est le seul qui ait été publié.
—•—•—•—

A PARIS.

CHEZ DUSACQ, LIBRAIRIE AGRICOLE DE LA MAISON RUSTIQUE,

RUE JACOB, N° 26,

et chez tous les Libraires de la France et de l'étranger.

50
Cibi

ICONES
PLANTARUM GALLIAE RARIORUM
NEMPÈ INCERTARUM
AUT NONDUM DELINEATARUM.

2814

500

16 MAR 1914 Leckenaviet

264108

ICONES
PLANTARUM GALLIÆ RARIORUM
NEMPÈ INCERTARUM
AUT NONDUM DELINEATARUM;

AUCTORE

AUGUSTINO-PYRAMO DECANDOLLE,

DOCT. MED., IN SCHOLA MEDICA MONSPELIENSI BOTANICES PROFESSORE
ET HORTI PRÆFECTO, IN ACADEMIA GENEVENSI PROFESSORE HO-
NORARIO, etc.

FASCICULUS I, CUM TABULIS 50 ÆNEIS.

PARISIIS.

1808.

PRÆMONENDA.

IN Floræ Gallicæ editione tertiâ descriptiones plurimarum stirpium antè hac Botanicis ignotarum aut incertarum reperiuntur; ut harum stirpium difficilium cognitio omninò pateat, utile duxi earum icones in publicum mittere : nullo modo est in propositis meis, icones totiùs Floræ Gallicæ, opus immensum et ferè inutile, edere, sed tantum harum plantarum quæ in Botanicorum libris nondum delineatæ fuerunt aut illarum quæ iconibus et descriptionibus mancis tantum cognitæ ad dubitationes et errores in nomenclaturâ et classificatione ansam aut jam præbuerunt aut in posterum præbere possent.

Etsi præcipuus mihi scopus sit stirpium in Florâ Gallicâ descriptarum illustratio, his etiam plantas in Galliâ nuperrimè detectas adjungam : à Floræ editæ tempore nunquam in scrutandis Gallicis plantis desii : Jussu Rerum Internarum Ministri ad promovendas scientias prompti, peregrinationes in variis Galliæ provinciis anno 1806 suscepi, ut stirpes indigenas et cultas observarem et scrutarem; jam Provincias Occidentales, ut potè minus notas nempe Armoraciam, Andegaviam, Cænomanensem et Pictavinum agrum, Aquitaniam, Pyrenæos, Agrum Ruscinonensem et Occitaniam peragravi; donec generalia de Agriculturâ et Botanicâ Geographiâ in istis itineribus observata recenseam, quod tantum post omnes Galliæ provincias exploratas faciendum, nunc stirpes novas hinc indè detectas in hisce fasciculis successivè deponam.

Plantarum in Florâ Gallicâ nondum descriptarum hic non tantum iconem, sed etiam descriptionem et historiam, in Botanico-
rum usum edam. Quoad stirpes in Florâ jam descriptas, in hocce libro Botanici reperient tantum iconem, characterem specificum, synonymiam selectam et locum natalem. Operam dedi ut hujusce libri Icones sint simplices simul et fideles et completæ, quod facile mihi evasit cum delineatæ fuerint à dominis Turpin et Poiteau qui Pictoris artem et Botanici scientiam felici nexu conjungunt.

CONSPECTUS FASCICULI PRIMI.

~~~~~		
ANAGALLIS crassifolia. . . . .	Pag. 2.	Tab. 4.
ANDROSACE bryoides. . . . .	3.	7.
———— ciliata. . . . .	Ibid.	6.
———— pubescens. . . . .	2.	5.
ARENARIA hispida. . . . .	15.	47.
———— marginata. . . . .	Ibid.	48.
———— purpurascens. . . . .	14.	45.
———— uliginosa. . . . .	Ibid.	46.
BARKHAUSIA setosa. . . . .	7.	19.
BARTSIA bicolor. . . . .	4.	10.
BISCUTELLA coronopifolia. . . . .	12.	39.
———— levigata. . . . .	11.	38.
CENTAUREA hybrida. . . . .	8.	22.
———— myacantha. . . . .	Ibid.	23.
CERASTIUM brachypetalum. . . . .	14.	44.
CREPIS Dioscoridis. . . . .	7.	18.
CYCLAMEN linearifolium. . . . .	3.	8.
DIANTHUS arenarius. . . . .	12.	41.
ELATINE hexandra. . . . .	14.	43, fig. 1.
———— hydropiper. . . . .	13.	43, fig. 2.
ERICA Corsica. . . . .	6.	17.
ERYSIMUM virgatum. . . . .	11.	36.
EXACUM pusillum. . . . .	6.	16.
FUMARIA capreolata. . . . .	10.	34.
GALIUM divaricatum. . . . .	8.	14.
———— Harcynicum . . . . .	Ibid.	25.
———— litigiosum. . . . .	Ibid.	26.
GENTIANA biloba. . . . .	6.	15.
GLOBULARIA nana. . . . .	2.	3.
HELMINTHIA spinosa. . . . .	7.	21.
HESPERIS parviflora. . . . .	11.	35.
LATHYRUS sphæricus. . . . .	10.	32.
LINARIA arenaria. . . . .	5.	14.
———— maritima. . . . .	Ibid.	12.
———— Pyrenaica. . . . .	4.	11.
———— saxatilis. . . . .	5.	13.

LOTUS parviflorus. . . . .	Pag.	9.	Tab.	30.
LUZULA Forsteri. . . . .		1.		2.
MEDICAGO glomerata. . . . .		9.		27.
————— suffruticosa. . . . .		Ibid.		28.
PHACA glabra. . . . .		10.		31.
PICRIS pauciflora. . . . .		7.		20.
POA agrostidea. . . . .		1.		1.
POLYGALA Monspelica. . . . .		3.		9.
RANUNCULUS Monspeliacus. . . . .		16.		50.
————— tripartitus. . . . .		15.		49.
RESEDA sesamoides. . . . .		12.		40.
SILENE bicolor. . . . .		13.		42.
SISYMBRIUM taraxacifolium. . . . .		11.		37.
TRIGONELLA hybrida. . . . .		9.		26.
VICIA Pyrenaica. . . . .		10.		33.

---

# ICONES

## PLANTARUM GALLIÆ RARIORUM.

### FASCICULUS PRIMUS.

#### POA AGROSTIDEA. Tab. 1.

**P**OA spiculis bifloris, panicula laxa, perigonii tenuibus membranaceis truncatis glabris gluma minoribus, culmo basi geniculato radicante. *Syn. p. 152. n. 1619**.  
*Aira minuta. Lois. Fl. gall. 1. p. 45. excl. syn.*

**HABITAT** circa Nannetes in herbosis humidis secus rivos Erdre : hanc stirpem primus detexit Amic. Fr. Delaroche; deinde ipse ineunte mense augusto florentem legi.  $\gamma$ .

**DESCR.** Culmus basi geniculatus, è geniculis radicans, ramosus, ramis adscendentibus, quinquenodis. Folia ut tota planta glabra, lævia, vaginà apice margine membranaceà, ligulà lanceolatà acutà, limbo lineari acutiusculo. Flores paniculati, panicula juniore intra folium supremum subinclusa, deinde nuda expansa laxa; pedunculi graciles, geminati, in pedicellos geminatos apice subdichotomos divisi; spiculae solitariae, terminales, parvae. Gluma bivalvis, valvulis æqualibus, subacutis, concavo-plicatis, margine submembranaceis, dorso purpurascentibus, altera evidenter trinervi. Flosculi bini, alio sessili, alio pedicellato: perigonium bivalve, gluma minus, membranaceum, glumis glabris, concavis, apice truncatis. Stamina 5; stigmata 2; semen unicum, ovoideum.

**Obs.** Airas muticas plerasque jam ad Poas in Flora Gallica reduxi; et enim nullum adest verum discrimen inter has et illas: jam botanici inter Poas agnoverant Poam flexuosam, P. hydrophylam, etcœt. quæ trifloræ, et etiam Poam nemoralem et P. bifloram quæ sæpius bifloræ sunt. Ab iis non sejungi possunt: 1°. Aira aquatica, Lin. quæ nobis Poa airoides, Fl. fr. n. 1620. 2°. Aira obtusata, Mich. quæ nobis Poa obtusata. 3°. Aira involucrata, Cav. quæ nobis Poa involucrata. 4°. Aira minuta, Lin. quæ nobis Poa minuta.

Ad hac ultimà nempe ab aira minuta, Lin. cui primo adpectu similis et quæcum nostra stirps fuit confusa, evidenter differt. 1°. statura majori; 2°. culmo basi radicante; 3°. glumis flosculis superantibus, altera trinervi; 4°. perigonii valvulis truncatis membranaceis.

**EXPL. ICON.** — 1. Flosculus lente auctus. — 2. Idem glumis avulsis. — 3. Folium.

#### LUZULA FORSTERI. Tab. 2.

**LUZULA** foliis pilosis, corymbo subsimplici, pedunculis unifloris erectis, perigonii lobis ovato-acuminatis, capsula mucronato-acuta. *Syn. p. 150. n. 1824**.

*Juncus forsteri. Smith. Fl. brit. 5. p. 1595. Engl. Bot. t. 1293.*

**HABITAT** in nemorosis Jurassi circa pagos *Allemands* et *Cherops* dictos in partitione Dnbis, ubi reperta fuit ab amic. Chaillat.  $\gamma$ .



**DESC.** Radiculae fibrosæ, plurimæ, è trunco subhorizontali squamoso enatæ. Caules plurimi, erecti, spithamæi et ultrà, graciles, teretes, glabri. Folia lineari-sublanceolata, acuta, pilis longis albis flaccidis ad basin imprimis onusta, ad basin plantæ conferta. Flores paniculati. Panícula terminalis, ramosa, ramis erectis, ramulis unifloris. Squamulæ scariosæ fuscæ nonnullæ ad basin florum. Perigonium scariosum, fuscum, sex-partitum, laciniis lanceolato-acuminatis. Stamina sex, perigonio paulò breviora. Ovarium ovato-trigonum, pallidum: stylus unicus, perigonio longior. Stigmata 5, papillosa, patula. Capsula trigona, mucronato-acuta, trivalvis, unilocularis, valvis medio septo longitudinali imperfecto intus instructis. Semina 5, ima capsula adfixa, ovata, appendice membranaceo apice instructa; perispermum corneum, corculum ad basin perispermii.

**DES.** Hanc stirpem etiamsi in aureo suprà citato libro jam depictam, huc recepi ut novi Luzuke generis characteres genericos antè oculos exhibendi occasio sit mihi data.

**EXPL. ICON.** — 1. Flos expansus. — 2. Idem vix apertus et bracteolis cinctus. — 3. Capsula cum perigonio persistente. — 4. Capsula nuda. — 5. Eadem spontè dehiscens. — 6. Eadem transversè secta. — 7. Eadem arte expansa ut semina conspiciantur. — 8. Semen.

#### GLOBULARIA NANA. Tab. 5.

**GLOBULARIA** caule fruticoso prostrato ramoso, scapis nudis brevissimis, foliis ovato-spathulatis integerrimis. *Flor. franç. 5. p. 429. et Syn. n. 2357.*

*Globularia nana. Lam. Dict. 2. p. 723. Wild. Spec. 1. p. 542. Pers. Ench. 1. p. 118.*

*Globularia repens. Lam. Flor. franç. 2. p. 525. Berg. Fl. bass. Pyr. 1. p. 109.*

*Globularia Alpina minima origanifolia. Tourn. Inst. 467.*

*Scabiosa bellidis folio Pyrenaica minima. Moris. Hist. 3. s. 6. p. 51.*

*Bellis cœrulea Pyrenaica frutescens minima. Ray. Cat. ext. 367.*

**HABITAT** in locis siccis et apricis montis Ventosi, montium Corbariensium, Pyrenæorum orientalium et etiam teste Bergeret occidentalium. 5.

**EXPL. ICON.** — 1. Flos integer, lente auctus, bractea basi instructus. — 2. Receptaculum floribus nudatum cum involuero. — 3. Folium.

#### ANAGALLIS CRASSIFOLIA. Tab. 4.

**ANAGALLIS** caule repente, foliis alternis subrotundis crassis subpetiolatis, pedunculis folio brevioribus. *Flor. franç. 5. p. 455. et Syn. n. 2345.*

*Anagallis crassifolia. Thore. Chlor. land. p. 62. Pers. Ench. 1. p. 175.*

**HABITAT** in humidis depressis arenosis, secùs vias in fossis subexsiccatis, circà Aquas-Tarbellicas; sub æstatis finem hanc florentem legi. 7.

**EXPL. ICON.** — 1. Flos integer magnitudine paululum auctus. — 2. Fructus immaturus cum calice. — 3. Corolla fissa et expansa cum staminibus. — 4. Capsula cum calice. — 5. Capsula dehiscens. — 6. Semen.

#### ANDROSACE PUBESCENS. Tab. 5.

**ANDROSACE** foliis oblongis planis pubescentibus, pilis simplicibus, pedunculis unifloris axillaribus terminalibusque folio brevioribus. *Flor. franç. 5. p. 438. et Syn. n. 2552.*

*Arctia pubescens. Lois. Fl. gall. 1. p. 11.*

*Androsace arctia, var. c. Will. Dauph. 2. p. 474?*

HABITAT inter saxa in Alpibus Genevensibus. 7.

EXPL. ICON. — 1. Folium pilos simplices ostendens. — 2. Flos. — 3. Calyx. — 4. Corolla fissa cum staminibus. — 5. Fructus immaturus. — 6. Fructus. — 7. Capsula dehiscens. — 8. Semina magn. nat. — 9. Semen auctum.

#### ANDROSACE CILIATA. Tab. 6.

ANDROSACE foliis oblongis planis margine ciliato-pubescentibus, pilis simplicibus et furcatis, pedunculis folio longioribus, lobis corollæ integris. *Flor. franç. 5. p. 441. et Syn. n. 2558.*  
Aretia ciliata. *Lois. Fl. gall. 1. p. 112.*

HABITAT in excelsioribus Pyrenæorum jugis propè nives perpetuos; legi florentem incunte augusto in jugis dictis, *la Maladette, le port d'Oo.* 7.

EXPL. ICON. — 1. Folium pilos simplices exhibens. — 2. Flos. — 3. Calyx. — 4. Corolla. — 5. Eadem fissa cum staminibus. — 6. Fructus immaturus calice retroverso. — 7. Fructus. — 8. Capsula vacua.

#### ANDROSACE BRYOIDES. Tab. 7.

ANDROSACE foliis oblongis imbricatis pubescenti-pilosis, pilis simplicibus, floribus sessilibus terminalibus. *Flor. franç. 5. p. 440. et Syn. n. 2556.*  
Aretia bryoides. *Lois. Fl. gall. p. 111.*

HABITAT inter saxa in Alpibus Genevensibus et Galloprovincialibus. 7.

EXPL. ICON. — 1. Folium pilos simplices gerens. — 2. Flos. — 3. Calyx magn. aucta. — 4. Corolla. — 5. Eadem fissa expansa stamina exhibens. — 6. Ovarium calice retroverso. — 7. Fructus. — 8. Capsula dehiscens. — 9. Semina. — 10. Semen magn. aucta.

#### CYCLAMEN LINEARIFOLIUM. Tab. 8.

CYCLAMEN foliis linearibus integerrimis. *Flor. franç. 5. p. 453. et Syn. n. 2380.*

HABITAT hæc singularis species in sylvis humidis dictis *les Séouves*, in Galloprovincia circa Draguignanum, ubi detexit cel. entom. Olivier. 7.

EXPL. ICON. — 1. Corolla fissa et expansa stamina exhibens. — 2. Calyx cum pistillo. — 3. Ovarium longitudinaliter sectum.

#### POLYGALA MONSPELIACA. Tab. 9.

POLYGALA foliis lineari-lanceolatis acutis, alis calycinis oblongis capsula longioribus. *Flor. franç. 5. p. 457. et Syn. n. 2384.*

Polygala Monspeliaca. *Lin. Spec. 987. Gou. Flor. Monsp. 179. Hort. 555. Sauv. Monsp. 53. Desf. Atl. 2. p. 129. Mill. Dict. n. 2. Wild. Spec. 3. p. 874. Pers. Ench. 2. p. 171.*

Polygala annua erecta angustifolia, floribus coloris obsoleti, carneis lineis variegatis. *Magn. Monsp. bot. 208. Tourn. Inst. 175.*

Polygala vulgaris coloris obsoleti foliis angustissimis. *J. Bauh. Hist. 5. p. 588. Ray. Hist. 1536. Polygala vulgaris, var. Ger. Galloprov. 281. Lam. Fl. fr. 2. p. 453. Poir. Dict. enc. 5. p. 487.*

HABITAT in sterilibus Galloprovinciæ, Occitaniæ, Agri Ruscinonensis. Florentem mense julio reperi. 0.

EXPL. ICON. — 1. Flos magn. aucta alis calycinis remotis. — 2. Idem cum alis calycinis. — 3. Capsula cum alis calycinis una tantum retroversa.

## BARTSIA BICOLOR. Tab. 10.

BARTSIA pubescens, caule simplici aut subramoso, foliis oppositis lanceolato-linearibus hinc inde serratis, floribus dense spicatis, corollæ labio superiore integro, inferiore trilobo, lobo medio lateralibus longiore.

HABITAT in campis siccis et arenosis Insulæ Bellæ (*Belle-Ile en mer*), propè pagum *Donnan*, ubi ineunte angusto florentem et imprimis fructificantem reperi. ○.

DESCR. Radix parva, ramosa, duriuscula. Caulis simplex aut rarius ramosus, erectus, teres, pilis subretroflexis villosus, vix palmaris. Folia opposita, lanceolato-linearia, rariter profundè serrata, pubescentia, patula. Flores in spicam terminalem compactam aggregati; bractee foliaceæ, primum ovatæ, integræ, demum ovato-rotundatæ dentatæ, semper pilis apice glutinoso-glandulosus villosæ. Calyx monophyllus, glutinoso-villosus, persistens, subbilabatus, labio utroque bifido. Corolla monopetala, bilabiata; tubus albus, teres, subcurvus; labium superius brevius, pallidè violaceum, supernè subpubescens, concavo-carinatum, apice integrum; inferius longius, planum, album, trilobum, lobis obtusis, medio productiore, fauce bicallosa. Stamina 4, didynama, corollæ breviora, labio supero incumbentia; filamenta alba, subulata; antheræ sordidè lutæ, tomentosæ, biloculares. Ovarium ovato-compressum, viride, villosum. Stylus filiformis, albus, apice curvus. Stigma crassum, flavum, obtusè bilobum. Capsula ovata, compressa, villosa, calice cincta, bivalvis, valvis deliscentibus apice bifidis, bilocularis, dissepimento medio seminifero. Semina numerosissima, parvula, rufa, ovato-rotunda. Tota planta per exsiccationem nigrescit.

OB5. Hæc stirps inserenda est in Flora Gallica sub n°. 2429*, post Bartsiam versicolorem à quâ differt 1°. caule humiliori subramoso; 2°. foliis omnibus oppositis, non basi tantum dentatis; 3°. corollæ labii inferioris lobo medio aliis productiore nec angustiore; 4°. bracteis brevioribus vix acutis.

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Corolla longitudinaliter fissa et stamina gerens. — 3. Ovarium calice retroverso. — 4. Calyx. — 5. Calyx cum fructu immaturo. — 6. Capsula. — 7. Eadem deliscent. — 8. Eadem transversè secta. — 9. Semen magn. aucta.

## LINARIA PYRENAICA. Tab. 11.

LINARIA foliis lanceolato-linearibus, inferioribus ternis quinisve, mediis oppositis, summis alternis, floribus racemosis, caule adscendente apice hërto, calcare recto. *Flor. franç.* 5. p. 587. et *Syn. n.* 2645.

Antirrhinum Pyrenaicum. *Ramond. Pyr. ined. Pers. Ench.* 2. p. 156.

Antirrhinum Pyrenæum. *Lois. Fl. gall.* 1. p. 575.

HABITAT in rupibus et muris circà Valletriam in Pyrenæorum vallibus. Cel. Ramond. detexit hanc stirpem quam deindè ipse in locis ab illo indicatis legi. ○.

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Calyx et pistillum. — 3. Pistillum. — 4. Corolla fissa et stamina. — 5. Rami pars inferior.



## LINARIA MARITIMA. Tab. 12.

LINARIA foliis omnibus verticillatis linearibus glaucis, caulibus pluribus decumbentibus glabris, floribus subcapitatis, lobis calycinis ovato-oblongis capsula dimidio brevioribus. *Syn. p. 252. n. 2644**.*

*Antirrhinum supinum*, var.  $\beta$ . *Lois. Fl. gall. 1. p. 375.*

HABITAT in arenosis maritimis Armoraciæ inferioris et imprimis circà Lecroisic, ubi præeunte amico Delaroche, legi florentem mense augusto.  $\odot$ .

DESC. Linariæ supinæ valdè similis et habitu et anatomia; differt caulibus glaberrimis, numerosioribus, humifusis; foliis omnibus verticillatis; floribus densius approximatis, pallidioribus, inodoris; calcare ferè semper colorato nempè cærulescenti-purpurascente; tandem imprimis lobis calycinis capsula dimidio brevioribus dum in L. supina lobi calycini capsulam ferè adæquant.

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Calyx cum pistillo. — 3. Fructus immaturus. — 4. Idem maturus. — 5. Semen. — 6. Idem magn. aucta.

## LINARIA SAXATILIS. Tab. 15.

LINARIA foliis lanceolato-linearibus pubescenti-viscosis sparsis, inferioribus ovatis obtusis subpetiolatis verticillatis aut oppositis, caule decumbente, floribus parvis subspicatis. *Fl. franç. 3. p. 590. excl. desc. Syn. n. 2649.*

*Antirrhinum saxatile. Lin. Amæn. acad. 4. p. 277. Mant. 416. excl. Mor. syn. Lam. Dict. 4. p. 356. Wild. Spec. 5. p. 246. Pers. Ench. 2. p. 157.*

HABITAT ad rupes maritimas extremæ Armoraciæ, circà Saint-Pol-de-Léon, Pemarck, et Concarneau, observante Bonnemaïson.  $\odot$ .

DESC. Planta pusilla, vix digiti longitudine, decumbens, multicaulis, tota pubescens et viscosa imprimis ad apicem, glabriuscula ad basin. Radix subsimplex, duriuscula. Caules teretes, subsimplices. Folia infima ovata, obtusa, subcarnosa, glabrata, in petiolum brevem angustata, quaterna; paulò superiora opposita; alia omnia alterna lanceolato-linearia, acuta; flores parvi, lutei, subspicati, ad axillas foliorum superiorum solitarii subsessiles, ante florescentiam approximati, post eam magis distantes. Pedicelli brevissimi, pubescentes. Calyces pubescentes, monophylli, quinquepartiti, lobis subæqualibus vix acutis. Corolla flava, fauce bipunctata. Calcar breve, rectum, acutum. Labium superius bipartitum, lobis obtusis; inferius trilobum, obtusum, fauce clausa.

## LINARIA ARENARIA. Tab. 14.

LINARIA foliis lanceolato-linearibus acutis sparsis pubescenti-viscosis, inferioribus verticillatis oblongis obtusis, caulibus erectis numerosissimis, floribus parvis longe subspicatis.

*Linaria minor viscosa flore luteo. Moris. Bles. 280.*

*Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. Moris. Hist. 2. p. 499.*

*Antirrhinum viscosum. Aubry. Prog. Morb. an IX. p. 49.*

*Antirrhinum saxatile. Bonamy. Nann. prod. p. 69.*

HABITAT in arenosis maritimis Armoraciæ; ab oris Ligeris usque ad urbem Lorient, et præcipuè in peninsulâ Quiberon copiosè mense augusto florentem legi.  $\odot$ .

DESCR. Priori nimis affinis: attamen cum eâ confundere non audeo ob soli natalis differentiam, et habitum diversum; caules numerosissimi, erecti, viscido-pubescentes ut folia et calyces; folia lanceolato-linearia, acuta, sparsa; infima quaterna, oblonga, obtusa; folia floralia linearia, floribus breviora; flores parvi, breviter pedicellati, lutei, impunctati. Florum spica seu strictè racemus longus. Capsula ovato-truncata, junior lente pubescens, dehiscens in quatuor lacinias, bilocularis, septo stylum gerente. Semina parva, nigra, numerosa, compressa, margine submembranacea.

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Calyx et pistillum. — 3. Capsula.

#### GENTIANA BILOBA. Tab. 15.

GENTIANA corollis subsexfidis verticillatis, calycibus membranaceis bilobis, lobis obtusis integris æqualibus. *Flor. franç.* 5. p. 655. *et Syn. n.* 2766.

HABITAT in Alpibus Sedenensibus Galloprovinciæ. *Clarion.* 4.

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Corolla fissa ut lobi et stamina in conspectum veniant. — 3. Calyx et ovarium.

#### EXACUM PUSILLUM. Tab. 16.

EXACUM pusillum var. A. vide *Flor. franç.* 5. p. 663. n. 2785.

EXACUM pusillum var. B. vide Tab. 16.

HABITAT hæc varietas in herbosis ad ripas Erdre propè Nannetes. 0.

DESCR. Differt à varietate A. 1°. Habitu gracillimo; 2°. colore foliorum magis glauco; 3°. pedicellis magis elongatis et floribus nunquam ad apicem ramorum congestis; 4°. florum colore roseo, nec albido. An species distincta? interea hujus elegantis plantulæ iconem huc addidi, ut Botanici dubium solvant et imprimis ut exhibeam floris fructusque anatomiam nondum ritè exhibitam.

EXPL. ICON. — 1. Caulis tetragoni fragmentum. — 2. Flos magn. aucta ut reliquæ figuræ. — 3. Corolla fissa stamina exhibens. — 4. Ovarium. — 5. Calyx. — 6. Capsula. — 7. Eadem transversè secta. — 8. Semina magn. nat. — 9. Eadem aucta.

#### ERICA CORSICA. Tab. 17.

ERICA antheris aristatis, corollis ovoideis stylo subæqualibus, foliis quaternis quinisque, floribus capitato-congestis, ramulis coarctatis tenuissimo tomento albidis. *Flor. franç.* 3. p. 677. *et Syn. n.* 2805.

HABITAT in Corsicâ. *Labillardiere.* 5.

Obs. Affinis Ericæ strictæ et cum eâ forsân confusa ab illis qui Ericam strictam in Corsicâ spontaneam scripserunt, sed diversa 1°. foliis non horizontaliter patentibus; 2°. ramulis non glaberrimis sed tenuissimo tomento lente perspicuo albis; 3°. floribus non 4-5 sed 30-40 congestis; 4°. pedicellis pubescentibus rariùs bracteas gerentibus.

EXPL. ICON. — 1. Ramus cum foliis. — 2. Folium. — 3. Flos. — 4. Calyx. — 5. Corolla fissa. — 6. Genitalia. — 7. Stamen lente auctum.

## CREPIS DIOSCORIDIS. Tab. 18.

CREPIS foliis radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis hastatis lanceolatis, inferioribus dentatis, caule erecto, involucris tomentosis, fructigeris subrotundo-ovatis angulosis. *Fl. franç.* 4. p. 40. *et Syn.* n. 2944.

Crepis dioscoridis. *Lin. Spec.* 1153. *Poll. Pal.* n. 750. *All. Ped.* n. 806. *Balb. Crep.* p. 2. *Wild. Spec.* 3. p. 1605. *Pers. Ench.* 2. p. 377.

HABITAT secus vias et locis siccis in Palatinatu, et Pedemontio; specimen depictum circa Basileas inventum fuit. ☉.

EXPL. ICON. — 1. Folium inferiore. — 2. Flos. — 3. Capitulus longitudinaliter sectus ut receptaculum perspicuum sit. — 4. Involucri squama. — 5. Flosculus. — 6. Flosculus interior. — 7. Idem longitudinaliter sectus. — 8. Semen marginale cum squama adulta.

## BARKHAUSIA SETOSA. Tab. 19.

BARKHAUSIA setis in caule pedunculis involucris nervis et oris foliorum sparsis, foliis inferioribus pinnatifido-dentatis, caulinis dentatis, summis linearibus, involucris squamis exterioribus patulis. *Flor. franç.* 5. p. 44. *et Syn.* n. 2951.

Crepis setosa. *Hall. fil. in Rœm. Arch.* 1. st. 2. p. 1. *Sut. Fl. helv.* 2. p. 155. *Pers. Ench.* 2. p. 376.

Crepis hispida. *Waldst. Hung.* 1. p. 42. t. 43 ? *Lois. Fl. gall.* 1. p. 528.

HABITAT in Alpibus ad montem Sancti-Bernhardi. ♂.

EXPL. ICON. Fig. marg. est folium radicale. — 1. Flos. — 2. Capitulus longitudinaliter sectus. — 3. Involucri squama extrorsum visa. — 4. Flosculus. — 5. Idem ex interioribus. — 6. Semen. — 7. Idem lente auctum.

## PICRIS PAUCIFLORA. Tab. 20.

PICRIS caule scabro subramoso, foliis asperimis lanceolatis denticulatis, pedunculis elongatis incrassatis, seminibus apice attenuatis. *Flor. franç.* 4. p. 57. *et Syn.* n. 2975.

Picris pauciflora. *Wild. Spec.* 5. p. 1557. *Pers. Ench.* 2. p. 570.

Picris sprengeriana. *Poir. Dict. enc.* 5. p. 310.

Picris Pyrenaica. *Gærtn. Fruct.* 2. p. 366. t. 159. f. 2. *Vill. Dauph.* 3. p. 148?

Crepis sprengeriana. *All. Ped.* n. 810.

Helminthia sprengeriana. *Gærtn. Fruct.* 2. p. 368.

HABITAT ad agrorum margines in Pedemontio, Galloprovincia et forsan in Occitania et Pyrenæis. ☉.

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Capitulus longitudinaliter sectus ut receptaculum pateat. — 3. a. Flosculus inapertus. b. Flosculus expansus. c. Involucri squama. — 4. Semen. — 5. Idem lente auctum et squama involucris instructa.

## HELMINTHIA SPINOSA. Tab. 21.

HELMINTHIA involucris exterioris foliolis lanceolatis margine apiceque spinosis. *Flor. franç.* 4. p. 58. *et Syn.* n. 2977. *Pers. Ench.* 2. p. 570.

HABITAT in Pyrenæis. *Lemonnier.*



EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Involucrum internum. — 3. Capitulus longitudinaliter sectus. — 4. Involucrum interioris foliolum extus visum et sub lente auctum. — 5. Flosculus. — 6. Semen. — 7. Idem lente auctum.

## CENTAUREA HYBRIDA. Tab. 22.

CENTAUREA involucris apice ciliato-spinosis, foliis incanis pinnatifidis, lobis integerrimis, summis lineari-lanceolatis. *Flor. franc. 4. p. 101. et Syn. n. 3057.*

Centaurea hybrida. *All. ped. n. 595. Wild. Spec. 3. p. 2518. Pers. Ench. 2. p. 487.*

HABITAT circà Taurinum in pratis siccis. ♂.

EXPL. ICON. — 1. Folium radicale. — 2. Involucrum squama. — 3. Involucrum squama interna. — 4. Flosculus disci lente auctus. — 5. Flosculus externus sterilis.

## CENTAUREA MYACANTHA. Tab. 23.

CENTAUREA involucris glabris, squamis apice corneis spinoso-dentatis, foliis sessilibus lineari-oblongis subtomentosis dentato-serratis vel basi laciniatis, caule ramoso glabro, pappis paucisetosis. *Flor. franc. 4. p. 101. et Syn. n. 3056. Pers. Ench. 2. p. 486.*

HABITAT circà Parisios ultra lucum de Vincennes. Bosc.

EXPL. ICON. — 1. Folium. — 2. Involucrum squama. — 3. Flosculus. — 4. Idem auctus et fissus. — 5. Flosculus exterior.

## GALIUM DIVARICATUM. Tab. 24.

GALIUM foliis subseptenis linearibus hispidis, caule supernè ramis capillaribus dichotomis et divaricatis paniculato. *Flor. franc. 4. p. 259. et Syn. n. 3570.*

Galium divaricatum. *Lam. Dict. 2. p. 580.*

HABITAT in siccis lapidosis circà Narbonam. O.

EXPL. ICON. — 1. Foliorum verticillus lente auctus. — 2. Flos lente auctus. — 3. Fructus lente auctus.

## GALIUM HARCYNICUM. Tab. 25.

GALIUM foliis subsenis obovatis acutis, caule procumbente, ramis confertis elongatis, pedunculis multifloris, fructibus glabris tuberculatis. *Flor. franc. 4. p. 261. et Syn. n. 3576.*

Galium harcynicum. *Weig. Obs. p. 25. Wild. Spec. 1. p. 595.*

Galium saxatile. *Mæsch. Hass. n. 25. non Lin.*

Galium caule ramosissimo foliis quinis obversè ovatis. *Hall. Gætt. 188. Rupp. Jen. 407. Zimm. Gætt. 252.*

HABITAT in sylvis montosis circà Huningam; in Vogesis; in monte Pilato; in Pyrenæis. ¶.

EXPL. ICON. — A. specimen è parvulis. B. è maximis. — 1. Flos lente visus. — 2. Fructus lente auctus.

## GALIUM LITIGIOSUM. Tab. 26.

GALIUM foliis quaternis senisve linearibus, pedunculis divaricatis capillaribus subtrichotomis, fructu hispido, caule gracili simplici aut ramoso. *Flor. franc. 4. p. 263. et Syn. n. 3582.*

Galium

*Galium parisiense*. *Lin. spec.* 157. *excl. Ray. syn. Gou. fl. Monsp.* 12. *Wild. Spec.* 1. p. 599. *Pers. Ench.* 1. p. 128.

HABITAT in campis lapidosis circa Monspelium legi florentem mense aprili in loco dicto *Garrigue de Fontfrède*. ☉.

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Fructus. — 3. Foliorum verticillus. Omnia lente aucta. Figura sinistra exhibet specimen maximum; dextera varietatem nanam hujus plantæ.

#### MEDICAGO GLOMERATA. Tab. 27.

MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus contorto-cochleatis pubescentibus, foliolis integerrimis apice emarginatis, caulibus erectiusculis. *Flor. franç.* 4. p. 540. *et Syn. n.* 5901. *Pers. Ench.* 2. p. 356.

*Medicago glomerata*. *Balb. elench.* 95.

HABITAT in montibus Tende propè Barra. *Balbis.* 7.

EXPL. ICON. — 1. Folium lente auctum. — 2. Flos. — 3. Calyx. — 4. Petala expansa et segregata. — 5. Genitalia.

#### MEDICAGO SUFFRUTICOSA. Tab. 28.

MEDICAGO pedunculis racemosis petiolo duplò longioribus, leguminibus pubescentibus subspiralibus, foliolis ovato-rotundatis subintegris, caulibus prostratis suffruticosis. *Ramond in Flor. franç.* 4. p. 541. *et Syn. n.* 5902. *Pers. Ench.* 2. p. 356.

HABITAT in Pyrenæis circa Valletriam ubi primus detexit cel. Ramond et ad pagum Eynes in quo ipse legi florentem mense julio. 7.

EXPL. ICON. — 1. Folium mag. aucta. — 2. Flos magn. aucta — 3. Calyx. — 4. Genitalia. — 5. petala expansa et segregata.

#### TRIGONELLA HYBRIDA. Tab. 29.

TRIGONELLA leguminibus 3-4 pedunculatis compressis glabris stylo hamatis trispermis, foliolis cuneiformibus subintegris glabris. *Flor. franç.* 4. p. 550. *et Syn. n.* 5924. *Pers. Ench.* 2. p. 355.

*Trigonella hybrida*. *Pourr. act. Toul.* 5. p. 351.

HABITAT in montibus Corbariensibus circa *Saint-Paul-de-Fenouilhèdes*. *Pourret.*

EXPL. ICON. — 1. Flos magn. aucta ut sequentes. — 2. Calyx. — 3. petala expansa et segregata. — 4. Stamina. — 5. Pistillum.

#### LOTUS PARVIFLORUS. Tab. 50.

LOTUS totus molliter hispidus, capitulis dimidiatis, leguminibus oblongis compressis brevibus 5-5-spermis, calycibus corollam æquantibus, bracteis monophyllis.

A. Caulibus erectis.

*Lotus parviflorus*. *Desf. Fl. atl.* 2. p. 206. *t.* 211. *Wild. Spec.* 5. p. 1554. *Pers. Ench.* 2. p. 554.

B. Caulibus prostratis. Tab. 50.

*Lotus hispidus*. *Flor. franç.* 4. p. 556. *excl. syn. et Syn. n.* 5957, *non Pers. nec Lois.*

HABITAT var. B in Corsicâ. Var. A in Barbariâ et nondum in Galliâ lecta. ☉.

EXPL. ICON. — 1. Folium cum pedunculo et bractea. — 2. Flos. — 3. Calyx. — 4. Genitalia. — 5. Petala expansa. Omnia magnitudine auctâ.

## PHACA GLABRA. Tab. 51.

PHACA caule ramoso prostrato, foliolis ovato-lanceolatis, florum alis integerrimis, leguminibus glabris ovoideis. *Flor. franç. 4. p. 563. et Syn. n. 3951.*

Phaca glabra. *Clar. Bull. phil. n. 61. Decand. Astr. p. 48. Pers. Ench. 2. p. 331.*

Phaca gerardi. *Vill. Dauph. 4. p. 474?*

HABITAT in Alpibus Galloprovinciæ. 7.

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Petala expansa et segregata. — 3. Calyx. — 4. Genitalia. — 5. Legumen transversè sectum. — 6. Stipulæ cum basi folii.

## LATHYRUS SPHÆRICUS. Tab. 52.

LATHYRUS pedunculis unifloris aristatis stipulis brevioribus, cyrrhis diphyllis simplicissimis, foliolis ensiformibus, seminibus sphaericis. *Flor. franç. 4. p. 580. et Syn. n. 3988.*

Lathyrus sphaericus. *Retz. Obs. 5. p. 59. Wild. Spec. 3. p. 1081.*

Lathyrus coccineus. *All. Ped. n. 1222.*

Lathyrus axillaris. *Lam. Dict. 2. p. 706.*

Lathyrus setifolius. *Gou. Hort. Monsp. p. 368.*

Lathyrus flore coccineo. *Ray. Hist. 896. n. 17.*

Lathyrus foliis angustis, floribus singularibus coccineis. *Seg. Ver. 2. p. 82.*

HABITAT in arvis siccis et lapidosis Galliæ australis. 6.

EXPL. ICON. — 1. Flos magn. paulo aucta. — 2. Calyx. — 3. Petala. — 4. Genitalia. — 5. Legumen cum stipula et folio, apice valvula avulsa ut semina conspiciantur. — 6. Semen cum hylo, micropyllo et omphalode conspicuis.

## VICIA PYRENAICA. Tab. 53.

VICIA leguminibus sessilibus solitariis, foliis 3-6-jugis, foliolis cuneato-ovatis truncatis longè mucronatis, stipulis maculatis semi-sagittatis. *Flor. franç. 4. p. 595. et Syn. n. 4022.*

Vicia Pyrenaica. *Pourr. Act. Toul. p. 335.*

HABITAT in Pyrenæis imprimis orientalibus, ubi post Pourretium et Ramondium reperi florentem mense julio, inter gramina et rhododendra radice repentem et fructibus subterraneis certò destitutam. 7.

EXPL. ICON. — Flos magn. nat. — 2. Calyx. — 3. Petala. — 4. Genitalia. — 5. Stipulæ cum folii basi.

## FUMARIA CAPREOLATA. Tab. 54.

FUMARIA caule ramoso scandente, foliis triternatis, foliolis obovato-cuneatis incisis, petiolis partialibus cyrrhoso-convolutis. *Flor. franç. 4. p. 639. et Syn. n. 4101.*

Fumaria capreolata. *Lin. Spec. 985. Gou. Hort. 354. Smith. Fl. brit. 751*, Wild. Spec. 4. p. 368. Pers. Ench. 2. p. 270.*

Fumaria viticulis et capreolis plantis vicinis adhærens. *C. Bauh. Pin. 145. Magn. Bot. Monsp. 101. Tourn. Inst. 422.*

*Fumaria major* scandens flore pallidiore. *Ray. Hist.* 405.

*Fumaria officinalis*, var. *Huds. Angl.* 309. *Ger. Gallopr.* 295.

HABITAT in dumetis et sepibus Galliæ australis. ○.

EXPL. ICON. — 1. 2. Flos. magn. nat. — 3. Genitalia. — 4. Fructus. — 5. Idem cujus pars superior detersa. — 6. Semen. — Flores solitò laxiùs racemosi quam in icone.

#### HESPERIS PARVIFLORA. Tab. 35.

*Hesperis* foliis oblongis obtusis subsinuatis tomentosis, siliquis pubescentibus, rostro brevi glabro acuto. *Flor. franç.* 4. p. 654. *excl. syn. Syn. n.* 4151. *Lois. Fl. gall.* 2. p. 414. t. 11.

HABITAT in maritimis arenosis Corsicæ, Galloprovinciæ et Agri Rusciniensis. ○.

EXPL. ICON. — 1. Flos magn. aucta ut in icone ipsius plantæ. — 2. Calyx. — 3. Genitalia. — 4. Semen magn. nat. — 5. Semen lente auctum.

#### ERYSIMUM VIRGATUM. Tab. 36.

*Erysimum* foliis lanceolatis subdentatis, silicarum erectarum strictarum pilis radiato-floculosis, caule ramoso virgato stricto. *Flor. franç.* 4. p. 660. *Syn. n.* 4144.

*Erysimum virgatum*. *Roth. Cat.* 1. p. 75.

B. *Erysimum longisiliquum*. *Schleich. Cent.* 3. n. 69.

HABITAT circà Genevam. *Schleicher.* 3.

EXPL. ICON. — 1. Flos. magn. aucta. — 2. Petalum. — 3. Genitalia. — 4. Siliqua junior.

#### SISYMBRIUM TARAXACIFOLIUM. Tab. 37.

*Sisymbrium* foliis runcinatis, inferiorum laciniis ciliatis, superiorum laciniis linearibus nudis, caule simplici, siliquis declinatis. *Flor. franç.* 4. p. 670. *Syn. n.* 4168.

HABITAT in agris montanis Galloprovinciæ. *Clarion.*

EXPL. ICON. — A. Plantæ pars inferior. B. Pars superior. C. Racemus fructifer. — 1. Flos magn. aucta. — 2. Petalum. — 3. Genitalia. — 4. Siliqua junior lente visa.

#### BISCUTELLA LÆVIGATA. Tab. 38.

*Biscutella* siliculis lævibus, foliis lanceolatis integris serratisque. *Flor. franç.* 4. p. 689. *Syn. n.* 4209.

*Biscutella lævigata*. *Lin. Mant.* 255. *Jacq. Austr. t.* 339. *Lam. Dict.* 3. p. 618. *Wild. Spec.* 3. p. 474. *Pers. Ench.* 2. p. 195.

*Biscutella didyma*. *Scop. Carn. n.* 804.

*Clipeola didyma*. *Crantz. Austr. p.* 20.

*Biscutella silicula lævi*, foliis dentatis asperis. *Hall. Helv. n.* 501.

HABITAT in sterilibus montosis Alpium demissarum Sabaudicæ, Pedemontii, Delphinatûs, Galloprovinciæ; in Alsatiâ, Occitaniâ, Pyrenæis, Jurasso. ♀.

Obs. Huc recepta ut cum sequente et aliis posthac edituris comparetur.

EXPL. ICON. — 1. Flos magn. aucta. — 2. Calyx. — 3. Genitalia. — 4. Pistillum. magn. aucta. — 5. Fructus delihescens. — 6. Semen.



## BISCUTELLA CORONOPIFOLIA. Tab. 59.

BISCUTELLA siliculis levibus margine ciliatis, foliis dentatis hirtis. *Flor. franc.* 4. p. 690. *Syn.* n. 4211.

Biscutella coronopifolia. *Lin. Mant.* 255. *Wild. Spec.* 2. p. 474. *Pers. Ench.* 2. p. 195.

Biscutella apula. *Lam. Dict.* 5. p. 618.

HABITAT in sterilibus montosis Pedemontii ex Allionio, Delphinatus ex Villarsio, Pyrenæorum ex Gouano, sed vereor ne sub hoc nomine varietatem præcedentis indicatam fuisse et huc iconem ex planta hortensi addo ut dubium solvant autoptæ. ☉ seu ♀.

EXPL. ICON. — 1. Flos magn. nat. — 2. Idem. magn. aucta ut figuræ sequentes. — 3. Petalum. — 4. Genitalia. — 5. Fructus magn. natur. — 6. Idem dehiscens. — 7. Semen.

## RESEDA SESAMOIDES. Tab. 40.

RESEDA foliis lanceolato-linearibus integris, fructibus stellatis. *Flor. franc.* 4. p. 725. *Syn.* n. 4284.

Reseda sesamoides. *Lin. Spec.* 644. *Gou. Monsp. hort.* 229. *Flor.* 518. *Wild. Spec.* 2. p. 878. *Pers. Ench.* 2. p. 9.

Reseda stellata. *Lam. Flor. fr.* 5. p. 204.

Reseda foliis simplicibus oblongis integris. *Guett. Etamp.* 1. p. 225.

Sesamoides fructu stellato. *Tourn. Inst.* 424. *excl. syn.*

B. Reseda purpurascens. R. foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis. *Linn. Spec.* 644.

Reseda alba minor 1. *C. Bauh. Pin.* 100. *Ray. Hist.* 1054.

Sesamoides salmanticum parvum 1. *Clus. Hist.* 1. p. 295. f. 2.

Sesamoides foliis crassis floribus ex herbaceo-purpurascensibus. *Tourn. Inst.* p. 424.

C? Reseda sesamoides. *All. Ped. n.* 1618. t. 88. f. 5.

HABITAT in arenosis et montosis circà Cœnomanum, Aureliam, Aginnum, Bayonam, Mompelium; in Pictonia; Pyrenæis; montibus Arvernæ. ♀.

Obs. Var. A. habet folia radicalia linearia. Var. B. oblonga aut ovato-oblonga; cœterum nullum discrimen certum invenio inter utramque: subutroque nomine unam eandemque plantam à variis Botanicis accepi; et nullus ex auctoribus duas invenit, sed unam vidit et alteram ex fide aliorum recepit: unica adest circà Mompelium teste Gouano; Reseda purpurascens ex Hispaniâ à cel. Lagasca missa cum nostrâ convenit: figura et descriptio brevis Clusii, ex qua Tournefortius et Linnæus speciem condiderunt, à nostra non recedit: hæc tandem apprimè fert caracteres utriusque speciei à Linnæo indicatos: ex his omnibus huc junxi duas Linnæanas species ut varietates. Var. C. secundum Allionii iconem multum recedit à prioribus; est forsitan alia species, aut nostra in horto culta, multum ampliata et antè florum explicationem malè delineata.

EXPL. ICON. — 1. Flos magn. aucta ut omnes sequentes. — 2. Petalum. — 3. Pistillum cum thecapphoro et calyce. — 4. Fructus cum caulis fragmento. — 5. Thecaphorum capsulis ayulsis. — 6. Semen cum pericarpio segregato. — 7. Pericarpium. — 8. Semen pericarpio adhærens.

## DIANTHIUS ARENARIUS. Tab. 41.

DIANTHUS caulibus adscensibus sæpius unifloris, foliis linearibus subciliatis, squamis calicinis brevibus ovatis submucronatis, petalis dentato-multifidis. *Syn.* p. 588. n. 4525*.

*Dianthus arenarius.* *Lin. Spec.* 589. *Thor. Land.* 171. *Lois. Fl. Gall.* 1. p. 251. non *Hop. nec. Scop.*

*Dianthus gallicus.* *Pers. Ench.* 1. p. 495.

HABITAT in arenosis maritimis secus Oceanum, à Bayonnâ ad ostium fluminis *Vilaine*. ♀.

DESCR. Radix longa, in arena serpens, caules plurimi, adscendentes, palmares, basi ramosi, ceterum simpliciusculi, uni aut rarius biflori; folia linearia, obtusa, basi breviter connato-vaginantia, inferiora tenerrime ciliata, ceterum glabra, colore glauca. Flores solitarii aut bini, pedunculati, terminales, pallidè rubescentes; squamæ calycinæ 4, cruciatim oppositæ, breves, ovatæ, breviter mucronatæ; petala 5, longè unguiculata, fauce glabra, limbo obovato, apice dentato-multifido, dentibus profundis acutis. Genitalia de more generis. Variat caulibus simplicibus aut ramosis, floribus solitariis aut binis, colore albido, aut intensius colorato, tandem staminibus abortivis et tunc petalis minoribus et elongatis flos instructus est.

Obs. Multum dubito an hæc planta sit vera species Linnæana; ceterum plurimæ videntur sub hoc nomine confusæ: planta Hoppei videtur varietas uniflora Dianthi plumarii: species Monnierii est forsân *Dianthus cæsius*, etc.

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Calyx apertus et pistillum. — 3. Petalum cum staminibus.

#### SILENE BICOLOR. Tab. 42.

*SILENE* glabra subviscosa, caulibus basi ramosis patulis, ramis erectiusculis, floribus terminalibus, calyce tereti reticulato, petalis bifidis (supernè albis, infernè purpurascensibus).

*Flor. franç.* 4. p. 751. *Syn. n.* 4357.

*Silene bicolor.* *Thore. Land.* p. 174.

*Silene picta.* *Pers. Ench.* 498. non *Desf.*

*Silene portensis.* *Bonamy. Prod. Nann.* p. 72.

HABITAT in arenosis præsertim maritimis littoris Occidentalis, à Bayonnâ ad Nannetes. ♂.

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Petalum. — 3. Flos apertus ut videatur calyx longitudinaliter fissus, thecaphorum, petalum unicum aliis avulsis et genitalia. — 4. Pistillum cum thecaphori pars superior. — 5. Capsula cum thecaphoro et calycis reliquiis. — 6. Capsula transversè secta. — 7. Semina. — 8. Semen magn. aucta.

#### ELATINE HYDROPIPER. Tab. 45. fig. 2.

*ELATINE* foliis oppositis, floribus alternis octandris tetrapetalis.

*Elatine hydropiper*, var. *α.* *Lin. Spec.* 527. *Flor. suec.* 327. 548. *Schkuhr. Bot. handb.* t. 109. *Lam. Illustr. t.* 520. f. 2. *Flor. franç.* 4. p. 771. *Syn. n.* 4386.

*Elatine conjugata.* *Lam. Flor. fr.* 5. p. 11.

*Hydropiper.* *Buxb. cent.* 5. p. 55. t. 37. f. 3.

*Alsinastrum serpyllifolium* flore albo tetrapetalo. *Vaill. Bot. par.* 5. t. 2. f. 2.

HABITAT in inundatis totius fere Galliæ circà Lutetiam, Mulhausam, Lügdonum, etc. ♂.

EXPL. ICON. — 1. Flos magn. aucta ut sequentes. — 2. Calyx posticè visus. — 3. Pistillum. — 4. Petalum. — 5. Capsula cum petalis marcescentibus et calyce persistente. — 6. Capsula spontè aperta seminibus nondum delapsis. — 7. Eadem seminibus delapsis. — 8. Semina magn. nat.

## ELATINE HEXANDRA. Tab. 43. f. 1.

ELATINE foliis oppositis, floribus alternis hexandris tripetalis.

Elatine hydropiper, var.  $\beta$ . *Lin. Spec.* 527. *Wild. Spec.* 2. p. 475. *Flor. franç.* 4. p. 771. *Tilkea hexandra. Lapierre. Journ. phys. flor. an XI.*

Elatine hydropiper. *Bonamy. Prod. Nam.* p. 5.

Alsinastrum serpillifolium flore roseo tripetalo. *Vaill. Bot. par.* 5. t. 2. f. 1.

An Elatine triandra. *Hoffm. Germ.* 140. *Schkuhr. Bot. handb.* t. 109. *Pers. Ench.* 446?

HABITAT in inundatis limosis circà Parisios, Cœnomanum, Nannetes.  $\odot$ .

DESCR. Præcedenti valdè affinis, attamen constanter diversa videtur; sexcenta specimina vidi circà Nannetes et nullam aberrationem à caractere specifico discernere potui; Vaillant circà Parisios et Desportes circà Cœnomanum similiter constantiam hujusce stirpis observaverunt. Differt ab hydropiperide 1°. statura ex omni parte minori etiam in locis maximè humentibus; 2°. florum partibus ternatis, nempe petalis, stylis, calycis ovarique lobis ternis, et staminibus bis ternis nempe senis; 3°. flore semper roseo nec albo ut in specie præcedente.

EXPL. ICON. — 1. Flos magn. auct. ut in sequent. — 2. Pistillum. — 3. Petalum. — 4. Capsula cum calyce persistente. — 5. Capsula aperta seminibus delapsis. — 6. Eadem seminibus nondum delapsis. — 7. Semina nat. magn. — 8. Semen lente valdè auctum. — 9. Idem transversè sectum. — 10. Corculum.

## CERASTIUM BRACHYPETALUM. Tab. 44.

CERASTIUM caule erecto tomentoso dichotomo, foliis ovatis, floribus paniculatis, calyce villosa petalis longiore, capsulis oblongis. *Flor. franç.* 4. p. 777. *Syn. n.* 4597.

Cerastium brachypetalum. *Desp. in Pers. Ench.* 1. p. 520.

HABITAT in ruderatis circà Cœnomanum et Argentoratum.  $\odot$ .

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Calyx. — 3. Petalum magn. aucta. — 4. Genitalia. — 5. Capsula apice dehiscens. — 6. Eadem clausa. — 7. Eadem longitudinaliter fissa. — 8. Placenta. — 9. Semen paulo auctum.

## ARENARIA PURPURASCENS. Tab. 45.

ARENARIA cæspitosa decumbens, ramis erectis 2-5-florîs, foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, pedicellis folia vix superantibus, calycibus lanceolatis lævibus margine scariosis, capsulis cylindraceis. *Ramond. in. Flor. franç.* 4. p. 785. *Syn. n.* 4417.

Arenaria cerastoides. *Pers. Ench.* 1. p. 502.

HABITAT in saxosis subherbidis editissimorum Pyrenæorum, ubi præeunte cel. Ramondio, florentem mensibus julio et augusto legi, præsertim in montibus dictis, *la Maladette, l'Estive de Luz, les ports de Gavarnie et de Pinède, le bas du glacier du Dailon*, etc.  $\gamma$ .

EXPL. ICON. — 1. Flos magn. aucta. — 2. Calyx. — 3. Stamen. — 4. Pistillum. — 5. Capsula cum calyce persistente. — 6. Capsula dehiscens. — 7. Eadem longitudinaliter secta. — 8. Semen. — 9. Idem lente valida auctum, cum omphalode et micropyllo litteris designatis. — 10. Placenta.

## ARENARIA ULIGINOSA. Tab. 46.

ARENARIA erecta glabra basi ramosa, ramis supernè nudis, pedunculis unifloris longissimis

erectis, foliis linearibus mollibus, petalis emarginatis calyce levi submajoribus: *Flor. franc.* 4. p. 786. *Syn. n.* 4420.

*Arenaria uliginosa. Schleich. Cent. exs.* 1. n. 47.

*Arenaria Hall. Helv. n.* 863. var. *Jurat.*

*Spergula stricta. Swartz. in Schrad. Journ.* 1800. p. 2. p. 256.

*Sagina ramis erectis bifloris. Flor. lapp. ed.* 1. n. 158. *Fl. dan. t.* 12.

*Mœhringia scapis bifloris. Flor. suec. ed.* 1. n. 316.

*Mœhringia. Montin. Amœn. acad.* 2. p. 264.

HABITAT in uliginosis Jurassi. ♀.

Obs. Planta à Linnæo cognita sed ab ipso et à plerisque sequentibus ad genus malè relata: à Mœhringiis evidenter differt staminibus 10 nec 8, petalis 5 nec 4, stylis 3 nec 2; à Spergulis discrepat stylis 5 nec 5; ad Stellarias proximè accedit et Stellariæ bifloræ congener, sed hæc duæ species à Stellariis aliis recedunt petalis emarginatis nec bipartitis: ergo ad Arenarias referri debent hæc stirpes.

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Calyx. — 3. Pistillum. — 4. Capsula.

#### ARENARIA HISPIDA. Tab. 47.

*ARENARIA* caespitosa erecta multicaulis piloso-hispida; panicula dichotoma, foliis subulatis calycibusque subtus hispidis. *Flor. fr.* 4. p. 789. *Syn. n.* 4426.

*Arenaria hispida. Lin. Spec.* 608. *Vild. Spec.* 2. p. 725. *Gou. Flor. Monsp.* 245.

HABITAT in saxosis circà Monspelium. ♀.

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Petalum. — 3. Calyx. — 4. Stamen. — 5. Capsula immatura. — 6. Capsula. — 7. Capsula dehiscens. — 8. Placenta. — 9. Semen.

#### ARENARIA MARGINATA. Tab. 48.

*ARENARIA* caulibus prostratis, foliis semi-cylindricis carnosis internodia æquantibus, seminibus alà membranaceà cinctis. *Flor. fr.* 4. p. 795. *Syn. n.* 4434.

*Arenaria media. Lin. Spec.* 606. *Poir. Dict. enc.* 6. p. 567.

*Arenaria marina, β. Smith. Fl. brit.* 2. p. 480.

HABITAT in uliginosis maritimis salsis. ♂.

EXPL. ICON. — 1. Flos. — 2. Calyx. — 3. Pistillum. — 4. Capsula. — 5. Eadem aperta. — 6. Eadem longitudinaliter secta. — 7. Semen. — 8. Idem magn. aucta.

#### RANUNCULUS TRIPARTITUS. Tab. 49.

*RANUNCULUS* foliis submersis capillaceis, emersis tripartitis, petalis oblongis acutis parvulis, seminibus transversè striatis.

*Ranunculus hederaceus, var. Syn. p.* 417. n. 4634.

HABITAT in Armoraciæ inundatis. ♀. *Artur de la Filleharmoi.*

DESCR. Ambigit inter *Ranunculum hederaceum* cui flore similis, et *Ranunculum aquatilem* cujus foliationem gerit. A *Ranunculo hederaceo* differt foliis inferioribus submersis capillaceis dissectis, superioribus tripartitis. A *Ranunculo aquatili* differt floribus duplò minoribus, petalis acutis.

EXPL. ICON. — 1. Flos magn. duplò aucta. — 2. Petalum magn. aucta. — 3. Flos petalis avulsis. — 4. Semina. — 5. Semen lente visum.



## RANUNCULUS MONSPELIACUS. Tab. 50.

RANUNCULUS sericeo-incanus, foliis tripartitis, laciniis trilobis, caule subsimplici subnudo subuniifloro, calycibus reflexis. *Flor. franç.* 4. p. 899. *Syn. n.* 4645.

A. Ranunculus Monspeliacus. *Lin. Spec.* 778. *Poir. Dict.* 6. p. 11. *Gouan. Monsp. Hort.* 266. *Flor.* 270.

Ranunculus saxatilis magno flore. *C. Bauh. Prod.* 96. *Magn. Bot.* 217. *Tourn. Inst.* 291. *Sauv. Monsp.* 181. n. 60.

B. Ranunculus Illyricus. *Gouan. Flor.* 269. *Vill. Dauph.* 4. p. 752. *Lois. Fl. gall.* 1. p. 530. non *Lin.*

Ranunculus lanuginosus angustifolius grumosa radice major. *Magn. Bot.* 218. excl. *C. B. et Clus. syn.*

HABITAT circa Monspelium in herbosis, sterilibus aut saxosis, ubi reperi in locis ipsis ab auctoribus supra dictis indicatis. ?.

Obs. Planta multum variabilis quoad hirsutiem plus minusve densam et quoad folia latiora in var. A, angustiora in var. B, attamen hæc ultima nullo modo confundatur cum vero Ranunculo illyrico à Clusio (*Hist.* 1. p. 240. f. 1.) optimè delineato et in Galliâ nondum reperto; hujus specimina possideo cui sunt folia radicalia integra, ferè linearia, caulina in lobos lineares et integros tripartita. Ad nostrum Ranunculum Monspeliacum probabiliter referri debent synonyma sequentia quæ fatente Magnolio non distinguenda sunt; nempe :

Ranunculus villosissimus Monspeliacus. *C. Bauh. Prod.* 96. *Magn. Bot.* 217.

Ranunculus saxatilis foliis subrotundis. *C. Bauh. Prod.* 96. *Magn. Bot.* 217.

EXPL. ICON. — Icon exhibet, var. A. — 1. Flos. — 2. Flos petalis avulsis.







*Turpin Del.*

*LUZULA forsteri.*

*LUZULE de forster.*

*Des. Sculp.*







3

GLOBULARIA nana .

GLOBULAIRE naine .





ANAGALLIS crassifolia ,      MOURON à feuille epaisse :

*Tourp. Del.*

*Plu. Sculp.*







ANDROSACE pubescens .

ANDROSACE pubescente .



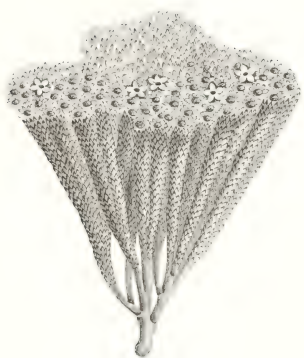


ANDROSACE ciliata.

ANDROSACE ciliata.







ANDROSACE bryoides ,

ANDROSACE faux-bry .





CYCLAMEN linearifolium.

CYCLAMEN à feuilles linéaires.

Turpin Del

Ple Sculpt.





*Thunberg.*

POLYGALA monspeliaca .

POLYGALA de montpellier .

*Flourens.*







BARTSIA bicolor .

BARTSIE bicolor .





LINARIA pyrenaica.

LINAIRE des pyrénées.







LINARIA saxatilis ,

LINAIRE des rochers ,





LINARIA arenaria .      LINAIRE des sables .





EXACUM pusillum.

EXACUM nain.







*Turpin Del.*

CREPIS dioscoridis .

CREPIDE de dioscoride .

*Die. Sculp.*





*Europ. Del.*

PICRIS pauciflora .

PICRIDE pauciflore .

*L'Her. Filz. del.*





CENTAUREA hybrida .

CENTAURÉE hybride .







*Turpin Del.*

**CENTAUREA myacantha.**

**CENTAURÉE à dents de moule.**

*Hér. sculp.*





*GALIUM* hircynicum.

*GALLET* du hartz.





GALIUM litigiosum.

GAILLET en litige.







MEDICAGO glomerata .

LUSERNE agglomérée .





MEDICAGO suffruticosa .

LUSERNE à souche ligneuse .





TRIGONELLA hybrida . "

TRIGONELLE batarde .

*Turpin Del.**V. Mlle Fils Sculp.*





LOTUS parviflorus.

LOTIER à petites fleurs.







1



2



3



4



5

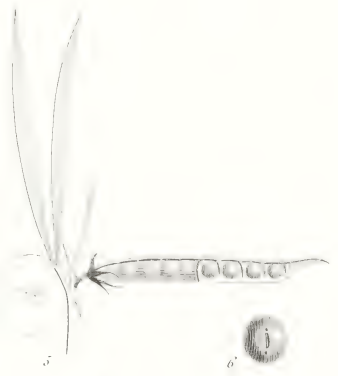


6

PHACA glabra .

PHAQUE glabre .





*Turpin Del.*

LATHYRUS sphaericus .

GESSE spherique .

*Herb. Sculp.*





*VICIA* pyrenaica.      VESCE des pyrenées.







*Tiepoli Del.*

FUMARIA capreolata . FUMETERRE grimpante .

*V. Hb. Ed. 1842.*





HESPERIS paryallora .

JULIENNE à petite fleur .





*ERYSIMUM virgatum.*

*VÉLAR effilé.*





*Potom Def.*

SISYMBRIUM taraxacifolium.

SISYMBRE dent de lion.

*1 m.*







*Tourpin Del.*

BISCUTELLA laevigata

LUNETIERE lisse.



*Plée sculp.*





**BISCUTELLA coronopifolia, LUNETIERE corne de cerf.**

*Tillot Del.*

*F. Pils Fil. Sculp.*





*Turpin Del.*

RESEDA sesamoides.

RESEDA faux sésame.

*Del. Sculp.*





*Turpin Del.*

**DIANTHUS** arenarius .

**CILLET** des sables .

*Pl. Sculp.*







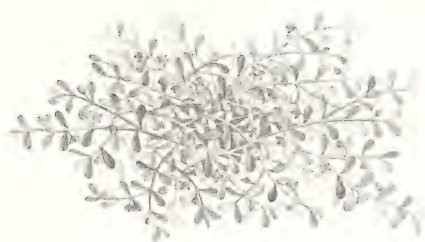
*Turpin Del.*

*SILENE bicolor.*

*SILÉNÉ bicolore.*

*Pl. Barb.*





1. ELATINE hexandra, ELATINÉ à six étamines.

2 ELATINE hydropiper, ELATINÉ poivre d'eau.

*Pl. des Ebo. des.*





*Tierpin Del.* CERASTIUM brachypetalum.

CERASTE à courts pétales. *Flor. Sculp.*





ARENARIA purpurascens .

SABLINE rougeatre .







ARENARIA uliginosa.    SABLINA des tourbières.





2



ARENARIA hispida .

SABLINE herissée .





*Turpin Del.*

*ARENARIA marginata.*

*SABLINE à graines bordées.*

*Pl. Roch.*





RANUNCULUS tripartitus.

RENONCULE à trois parties.







*Turpin Del.*

RANUNCULUS montpelianus .

RENONCULE de montpellier .

*W. G. S. P.*





# HORTICULTURE.

# AGRICULTURE.

## CENTURIE DES PLUS BELLES ROSES

Choisies dans toutes les tribus du genre Rosier, peints d'après nature et sous plantes vivantes empruntées aux plus riches collections ; par M^{me} ANNICIA BRIGONNE, gravées en taille-douce par VISTO, imprimées en couleur et retouchées au pinceau par d'habiles artistes. — Prix de la livraison. 3 fr.

Chaque livraison est composée de 2 gravures supérieurement coloriées. Cette Centurie sera complète en 50 livraisons; 22 livraisons sont en vente.

Elles contiennent :

- |                                                                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 ^{re} Perle de Hollande (Cent-Feuilles).<br>Successeur de la Malmaison (lle-Bourbon). | 12 ^e Paul-Joseph (lle-Bourbon).<br>Duc de Orléans (lle-Bourbon).               |
| 2 ^{de} Comte de Paris (Hybride).<br>Glorieuse Buse (Hybride remontant).                | 13 ^e Duchesse de Söderland (Hybride remontant).<br>Duc de Nemours (Nécessité). |
| 3 ^{de} Anne d'Autriche (Nécessité).<br>Emile (Cent-Feuilles).                          | 14 ^e Rose Adam (Thé).<br>No 100 (lle-Bourbon).                                 |
| 4 ^{de} Princesse Adélaïde (Thé).<br>Marquis de Baccara (Hybride).                      | 15 ^e Rose des Peintres (Cent-Feuilles).<br>Lamproie (Nécessité).               |
| 5 ^{de} Prince Esterhazy (Thé).<br>Jocelyn (lle-Bourbon).                               | 16 ^e No 101 (Thé).<br>Baronne de Capre (Hybride prépi).                        |
| 6 ^{de} Adélaïde (lle-Bourbon).<br>Glorie des Rosanthes (lle-Bourbon).                  | 17 ^e La Normandie (Nécessité).<br>Mort (Thé).                                  |
| 7 ^{de} Rose de la Reine (Cent-Feuilles).<br>Rosa Pompadour (Lacépède).                 | 18 ^e Desprez (Nécessité).<br>Jules (Cent-Feuilles).                            |
| 8 ^{de} Caroline (Thé).<br>Duchesse d'Orléans (Thé).                                    | 19 ^e Hermès (lle-Bourbon).<br>Prince Albert (Hybride remontant).               |
| 9 ^{de} Prince Eugène Bonaparte (Bengale).<br>Successeur d'Ami (Thé).                   | 20 ^e Rose du Roi (Portland).<br>Louise Olier (lle-Bourbon).                    |
| 10 ^e Saffron (Thé).<br>Lauré Bonaparte (Nécessité).                                  | 21 ^e Baron Beckers (Hybride).<br>Pavane (Thé).                                 |
| 11 ^e Général Fabier (Bengale).<br>Léon (Nécessité).                                  | 22 ^e Jules Margottin (Hybride remontant).<br>Engrais Desprez (Thé).            |

## BON JARDINIER (LE)

Pour 1854, contenant les principes généraux de la culture, l'indication, mois par mois, des travaux à faire dans les jardins ; la description, l'histoire et la culture de toutes les plantes potagères, fourragères, économiques ou employées dans les arts ; des céréales ; des arbres fruitiers ; des arbustes et plantes à fleurs ; des arbres, arbrisseaux et arbustes utiles ou d'agrément ; suivi d'un vocabulaire des termes de jardinage et de botanique ; d'un jardin des plantes médicinales ; d'un tableau des végétaux groupés d'après la place qu'ils doivent occuper dans les parterres, bosquets, etc. ; par POITEAU, VILMORIN, DECAISNE, NEUMANN, PÉPIN. 1^{re} volume in-12 de 1,656 pages. 7 fr.

## BON JARDINIER (FIGURES POUR L'ALMANACH DU)

Contenant : 1^{er} Principes de botanique ; 2^{es} Principes de jardinage, manière de marcotter, greffer, disposer et former les arbres fruitiers ; 3^e Construction et chauffage des serres ; 4^e Composition et ornement des jardins ; 5^e Hydroplaisie ; 6^e Instruments et outils de jardinage ; par DECAISNE, membre de l'Institut, professeur de culture, et HENRIQUO, aide de botanique, au Jardin des Plantes. 18^e édition, entièrement refaite, ornée de 652 gravures sur bois et 45 pl. gravées. 1^{er} vol in-12 de 424 pages. 7 fr.

## CAMELLIA

(*Iconographie du genre*), collection des Camellias les plus beaux et les plus rares ; par l'abbé BÉNÉSE.

Cent cinquante livraisons petit in-folio, composées chacune de 24 planches coloriées, avec texte sur beau papier vélin satiné. Prix de la livraison. 2 50

(Cet ouvrage est entièrement terminé et forme trois beaux volumes que l'on peut acquies immédiatement.)

## HERBIER GÉNÉRAL DE L'AMATEUR

Contenant la description, l'histoire, les propriétés et la culture des végétaux utiles et agréables ; par CH. LEMAIRE, avec figures d'après nature, par BRESSA.

5 beaux volumes in-4, contenant 337 figures coloriées des plantes nouvelles et rares des jardins d'Europe, leur description, et leur culture. 200 fr.

## HORTICULTURE UNIVERSEL (L')

Journal général des jardiniers et amateurs, contenant l'analyse raisonnée des travaux horticoles français et étrangers ; par MM. CAMUSOT, JACQUES, LEMAIRE, NEUMANN, PÉPIN, POITEAU, etc. 7 volumes grand in-8, avec 300 pl. coloriées. 150 fr.

## PLANTES, ARBRES ET ARBUSTES

(*Manuel général des*), contenant la description et la culture de 25,000 plantes indigènes d'Europe ou qui y sont cultivées dans les serres ; par MM. JACQUES, ex-jardinier en chef à Neuilly, et HENRIQUO, aide de botanique au Jardin des Plantes de Paris. Petit in-8 publié par livraisons à 1 50

La 200 liv. est en vente. — Les tomes I, II et III sont complets.

## REVUE HORTICOLE

Par MM. POITEAU, VILMORIN, NAUDIN, NEUMANN, PÉPIN, etc., sous la direction de J. DECAISNE, membre de l'Institut, professeur de culture au Jardin des Plantes. Ce journal paraît le 1^{er} et le 16 de chaque mois, en un cahier de 24 pages in-12, et contient tout ce qui paraît d'intéressant en horticulture, comme plantes nouvelles, utiles ou d'agrément, nouveaux procédés de culture, analyses de journaux et d'ouvrages français et étrangers. Tous les articles sont signés.

## BIBLIOTHÈQUE DU CULTIVATEUR

PUBLIÉE AVEC LE CONCOURS DE M. LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE

1^{re} Tricelle volumes sont en vente à 4 fr. 25 c. le volume in-42, avoir :

- L'Éleveur de Bêtes à cornes**, par VILLEROY, 2^e édition, 431 p. et 60 gravures.
- Races bovines en France, Angleterre, Suisse**, par DE DAMPIER, 232 p. et 15 gravures.
- Oiseaux de basse-cour et Lapins**, par M^{me} MILLET-ROBINET, 200 p. et 11 gravures.
- Fermage** (Estimation, Plans d'amélioration, Bail, par DE GASPARIN, 2^e édition, 384 pages.
- Métayage** (Contrat, Effets, Améliorations), par DE GASPARIN, 2^e édition, 162 pages.
- Arithmétique et Comptabilité agricoles**, par LEFOUR, 250 page 12 gravures.
- Géométrie agricole** (Dessin linéaire, Arpentage, Toisé) par LERO, 212 pages et 150 gravures.
- Sol et Engrais**, par LEFOUR, 200 pages et 36 gravures.
- Asperge** (Culture naturelle et artificielle), par LOISEL, 120 pag.
- Melons** (Culture sous cloche, sur butte et sur couche), par L. SEL, 108 pages et 3 gravures.
- Houblon**, par ERATTH, traduit de l'allemand par Napoléon NICKL, 140 pages et 22 gravures.
- Le Pêcheur à la mouche artificielle** et à toutes lignes, par MASSAS, 200 pages et 27 gravures.
- Zootéchnie**. Art de l'économie du Bétail, par LEFOUR, 190 et 52 gravures.

## BIÈRE

(*Traité théorique et pratique de la fabrication de la*) : 1^{er} BONNET, chimiste manufacturier, auteur de *Brasseries*, 2 vol. in-4 avec 120 dessins dans le texte et un projet de brasserie-mo gravé sur pierre. 15

## COMPTABILITÉ AGRICOLE (TRAITÉ DE)

Contenant : 1^{re} l'exposition de la théorie des parties doubles, à mode du journal et du grand-livre ; 2^e l'application de ce système à l'industrie agricole, avec journal et grand-livre ; 3^e les modèles et explications des tableaux pour l'usage général, seul registre auxiliaire de la comptabilité agricole ; par EDMOND DE GRANGES. 1^{er} vol. in-8 de 320 pages. 5

Auxiliaire général, registre pour la comptabilité agricole. La m. de 21, feuilles in-folio réglées. 2

La main de 34 feuilles in-4 réglées. 1

## COURS D'AGRICULTURE

Par DE GASPARIN, membre de l'Institut, ancien ministre de l'agriculture, 3 volumes in-8, avec gravures. 57

## JOURNAL D'AGRICULTURE PRATIQUE ET DE JARDINAGE

Fondé par le D^r VICHY, publié par les rédacteurs de la *Maison rustique*, sous la direction de M. Barral, ancien élève et répétiteur de l'Ecole polytechnique.

Ce journal paraît les 5 et 20 de chaque mois en une brochure de 48 pag in-4, et contient les gravures nécessaires à l'intelligence du texte. Il ne compte de tous les instruments, expériences, publications qui intéressent l'agriculture et le jardinage, seul entre tous les journaux de même genre, il indique les travaux à exécuter dans le jardin et dans la ferme, et publie trois Chroniques Agricoles, Horticoles et Séricicoles, du plus haut intérêt pour les cultivateurs des provinces. Tous les articles sont signés.

Prix, franco, par an (janvier à décembre). 12 1/2

## MAISON RUSTIQUE DU XIX^e SIÈCLE

5 vol. in-4, équivalant à 25 vol. in-8 ordinaires, avec plus de 2,500 grav. représentant tous les instruments, machines, app. reils, races d'animaux, arbres, arbustes et plantes, serres, bâtiments ruraux, etc., publiés sous la direction de MM. BAILLÉ, BIXIO et MALFROY, par MM. Audouin, Bonafous, Héricart, Thury, Huzard, Payen, Puvion, Sylvestre, Tessier, de la secte d'agriculture de l'Académie des sciences ; Dailly, Debonnais, de Gif, Huerne de Pommeuse, Saint-Hilaire, Loiseleur, M. chard, Poiteau, Pommier, Soulangue-Bodin, Vilmoren, de l'Académie d'agriculture de Paris ; Bouley, Renaud, Vixart, professeur à l'école vétérinaire d'Alfort ; Grogner, professeur à l'école vétérinaire de Lyon ; Noirot frères, de Dijon ; Antonin, professeur à la ferme-école de Roville ; Bella, directeur de l'Institut agricole de Grignon ; Leclerc-Thouin et Moll, professeurs d'agriculture au Conservatoire des arts et métiers ; Xsabeau de Rambuteau ; de Gasparin, membre de l'Institut, ancien ministre de l'agriculture et de l'intérieur.

Le cinquième et dernier volume a paru ; il traite de tout ce qui concerne le jardinage, et renferme 500 gravures. — Il n'y a pas d'agriculture relative, de propriété que ne consulte assiduellement la *Maison rustique* du XIX^e siècle ce livre, expression la plus complète de la science agricole pour l'époque actuelle, forme à lui seul la bibliothèque du cultivateur. Tous les articles sont signés.

Les cinq volumes (ouvrage complet). 39 5

Chaque volume pris séparément. 9 fr

## MAISON RUSTIQUE DES DAMES !

Par M^{me} MILLET-ROBINET, 2 vol. in-12, avec 120 gravures. 7 fr

Cet ouvrage est divisé en quatre parties contenant :

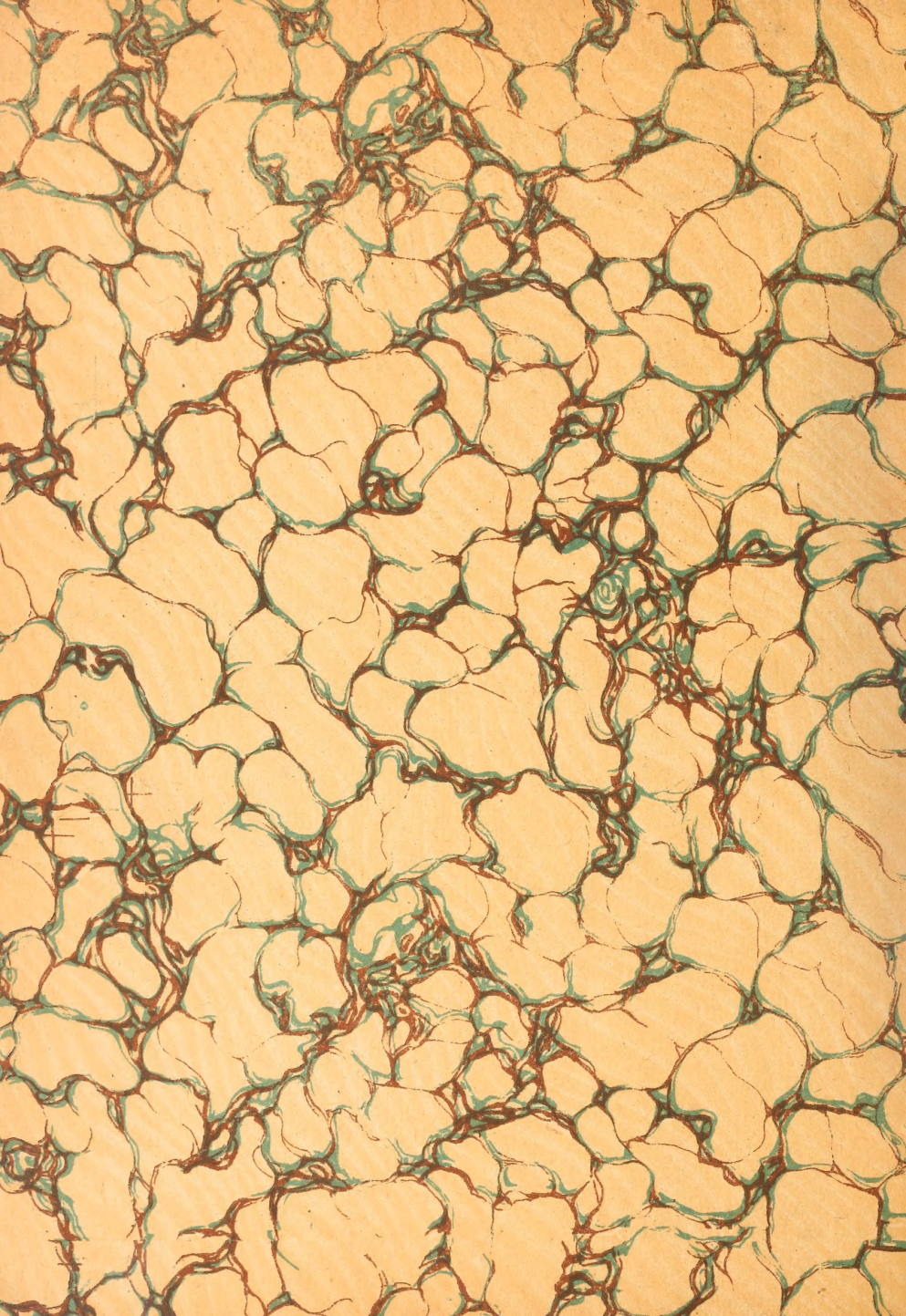
La 1^{re}, la Tenue du ménage ; la 2^e, le Manuel de cuisine ; la 3^e, le Traité d'



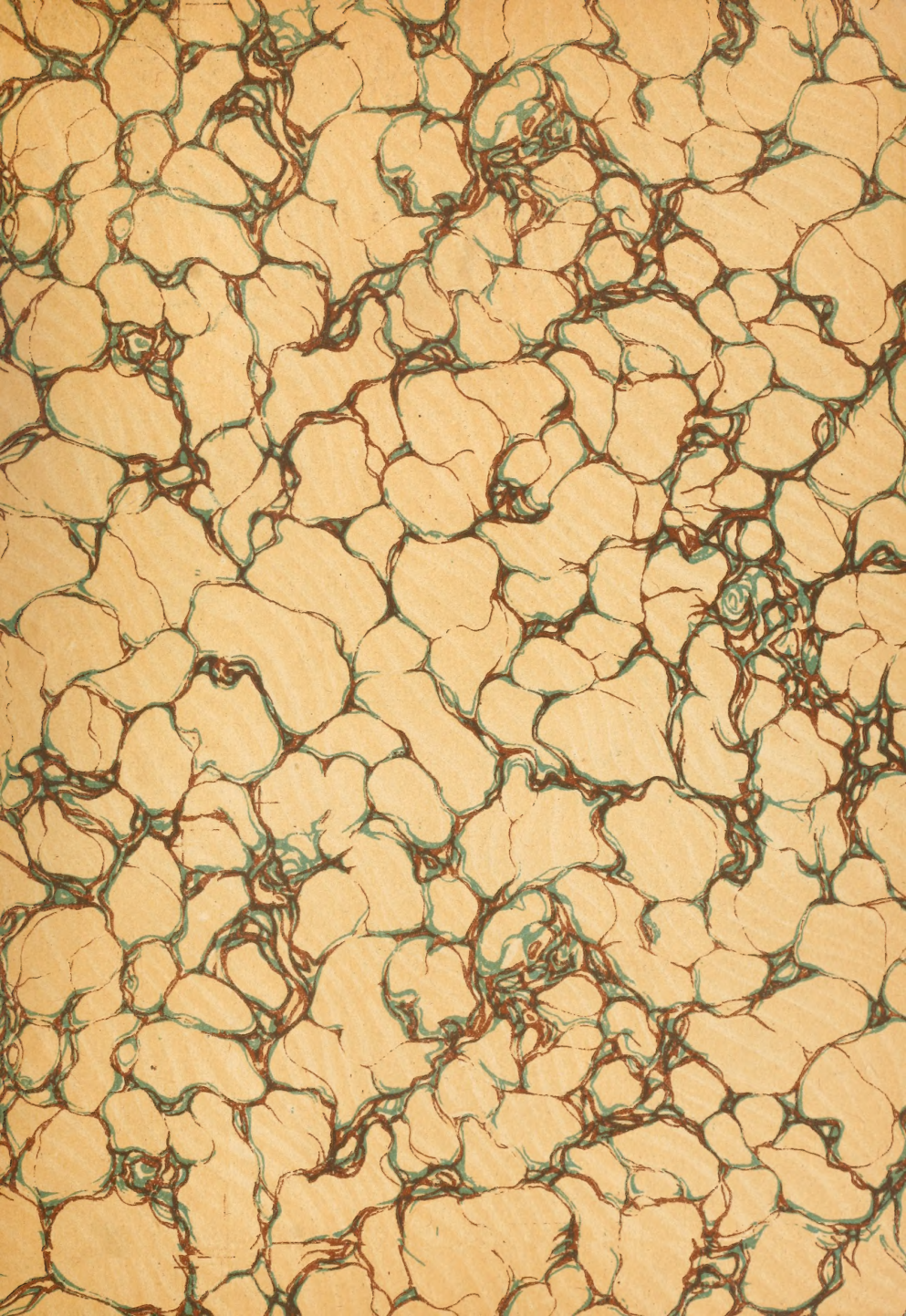














UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA  
Q.580C1611 C001  
ICONES PLANTARUM GALLIAE RARIORUM AUT NO



3 0112 009914984